

Unidade de lotação: FACULDADE DE MEDICINA - FAMED

Número de vagas: 01 (uma)

Origem da vaga: Magno Spadari

Classe: Assistente 40h DE

Área de conhecimento: MICROBIOLOGIA HUMANA

Área de Concentração: Micobacteriologia

PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Genética microbiana
2. Antimicrobianos
3. Epidemiologia molecular de doenças infecciosas
4. Bioinformática
5. Clonagem e expressão de genes
6. Genômica e proteômica do complexo *Mycobacterium tuberculosis*
7. Sequências de DNA repetidas no complexo *Mycobacterium tuberculosis* e genotipagem
8. Fármacos Antimicobacterianos: mecanismos de ação e resistência
9. Diagnóstico laboratorial da tuberculose e outras micobacterioses: métodos fenotípicos e genotípicos
10. Desenvolvimento de vacinas para tuberculose

Bibliografia:

1. Genes VIII - Benjamin Lewin - Prentice Hal
2. Antibiotics In Laboratory Medicine – Victor Lorian 5^o Edition – Lippincott Willians & Wilkins
3. Antibiotics: Actions, Origins, Resistance – Christopher Walsh - ASM
4. Molecular Epidemiology of Infections Diseases Principles and Practices: Lee W. Riley. ASM
5. Molecular Genetics of Mycobacteria – Graham F Hatfull e William R. Jacobs,Jr - ASM
6. Tuberculosis 2007: From Basic Science to Patient Care – Juan Carlos Palomino, Sylvia Leão e Viviana Rittaco . www.tuberculosisistextbook.com

[N-H1] Comentário: Acrescentar o r

[N-H2] Comentário: Trocar o r pelo s

[N-H3] Comentário: Trocar o pelo u

7. Tuberculosis and Tubercle Bacillus - Stewart T. Cole et al.-ASM
8. Mycobacteria Protocols - Tanya Parish e Neil G. Stoker – Volume 101 – Human Press
9. Diagnostic Molecular Microbiology: Principles and Application – David H Persing et al. - ASM
10. Microbiologia: Gerard J. Tortora et al. 8^o Edição - ARTMED
11. Manual of Microbiology – Patrick R. Murray – 7^o Edition – ASM
12. Artigos científicos